



以太网连接设置

TP80 系列

版本：1.1

目录

介绍.....	1
1. 以太网线直接连接.....	2
2. 路由器连接.....	7
3. 驱动连接.....	18
4. 网页连接.....	28

介绍

本手册内容未经同意不得随意更改，厦门汉印电子技术有限公司保留在技术、零部件、软件和硬件上变更产品的权利。用户如果需要与产品有关的进一步信息，可与我司联系。未经公司的书面许可，本手册的任何章节不得以任何形式、通过任何手段进行复制或传送。

以下提供四种打印机与计算机的以太网连接方式：

- 通过以太网线直接连接
- 通过路由器连接
- 通过驱动软件连接
- 网页连接

1. 以太网线直接连接

网线一端连接打印机，另一端连接计算机，操作方式如下：

■ 修改计算机 IP 地址

1) 打开打印机工具软件，选择当前打印机型号。（以 TP80BE 为例）



注意：当前计算机与 Internet 已断开连接

点击“打印机测试”，选择“配置信息打印”，可从自检页上查看打印机 IP 地址。

例如：从以下自检页信息可得，打印机 IP 地址为：10.0.16.40。

SELF-TEST	
Brand:	HPRT
MODEL:	TP80BE
FW Version:	SV1 .00. 05
CG Version:	SV1 .00. 11
Serial Num	XXXXX
Interface: USB & Serial & Ethernet	
Serial 9600, None,8,1,DTR/DSR	
IP Adress:	10.0.16040
SubnetMask	255.255.255.0
Gateway:	10.0.16.1
MAC Address	80: 1F: 12:99: B0:03
DHC	Disable

2) 修改计算机 IP 地址，修改方式如下。

- 点击“开始”--“控制面板”，查找“网络和共享中心”；点击“更改适配器设置”。

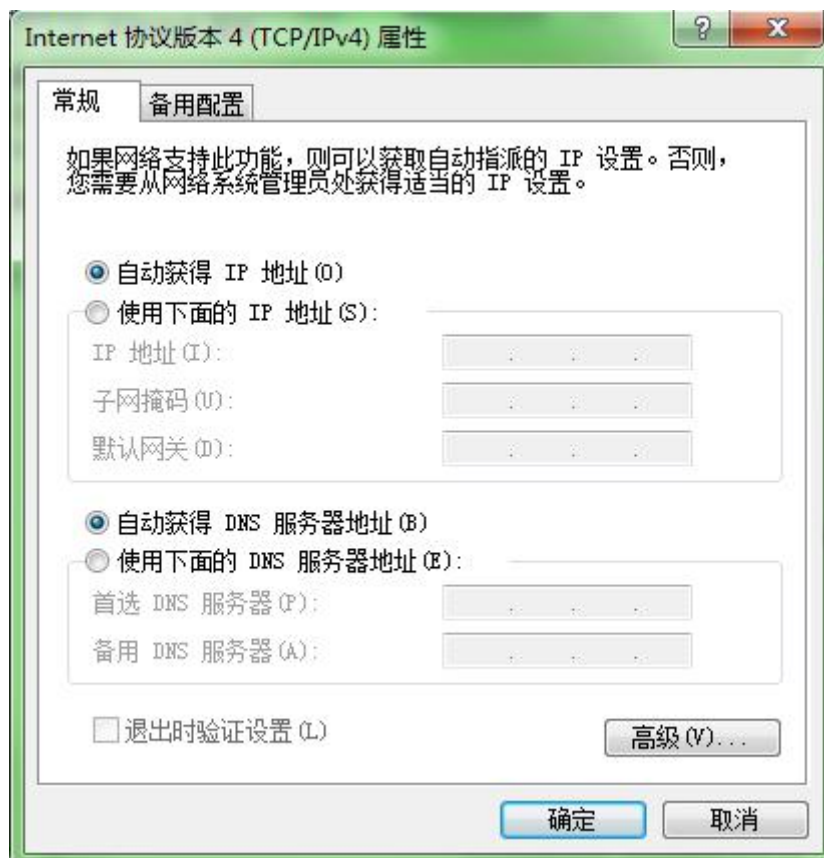
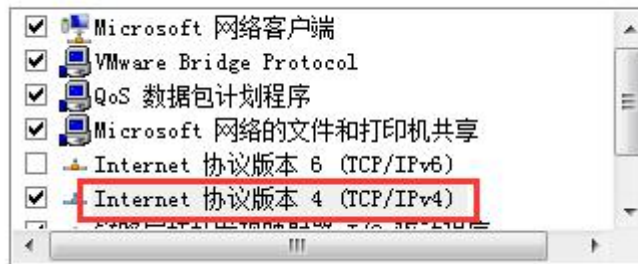


- 右击网络端，点击“属性”。

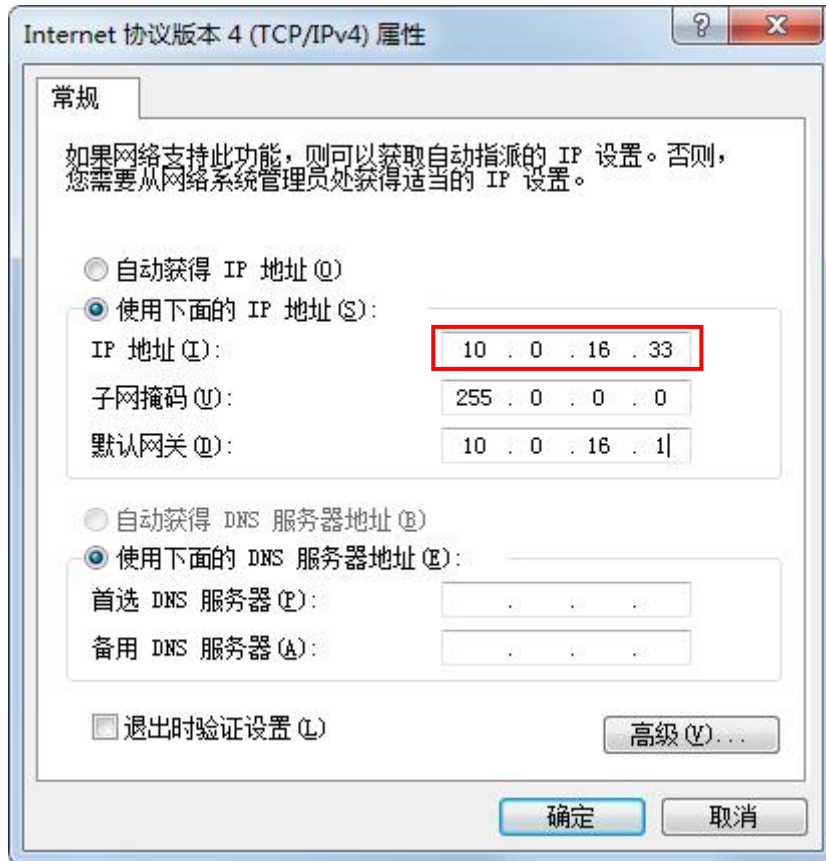


- 双击点击“TCP/IPv4”，进入计算机 IP 地址修改页面。

此连接使用下列项目 (0):



- 更改计算机地址（例如：10.0.16.33），使计算机 IP 地址与打印机 IP 地址处于同一网段；
如图，点击“确定”。



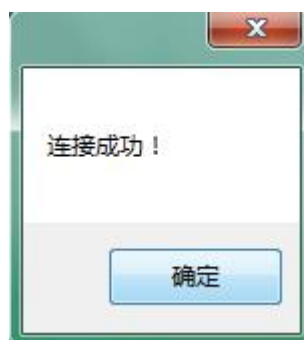
- 4) 待机计算重新识别 IP 地址后，返回工具主菜单页面，点击“修改打印机”。



5) 将“端口类别”修改为“TCP/IP”，修改 IP 地址为打印机当前 IP 地址，点击“确定”。



6) 返回工具菜单主页面，点击“连接测试”，提示“连接成功”即表示打印机与计算机已连接。



2. 路由器连接

当打印机与计算机连接在同一路由器，操作方式如下：

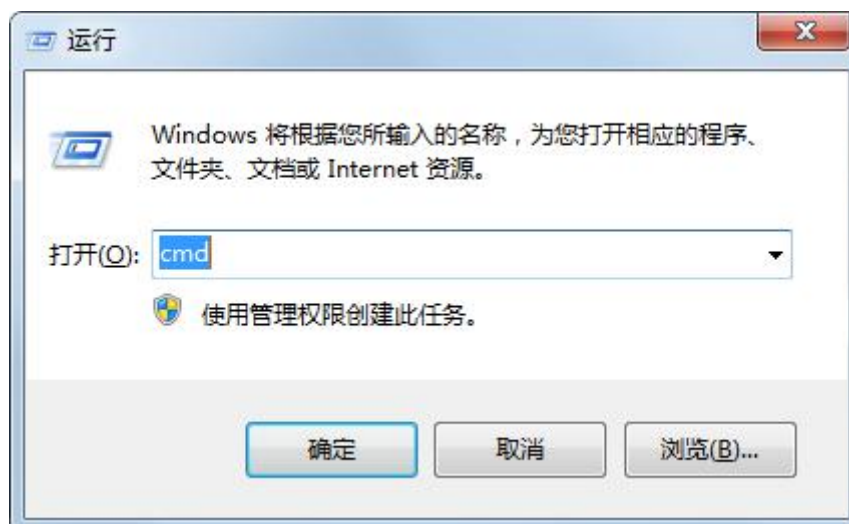
■ 方式一：修改打印机 IP 地址

1) 查看计算机 IP 地址，查看方式如下：

- 点击“开始”，选择“运行”。



- 输入“cmd”，回车。



- 在“Administrator”后输入“ipconfig 回车”，即可查看计算机 IP 地址。（例如计算机 IP 地址为：192.168.1.101）



```
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

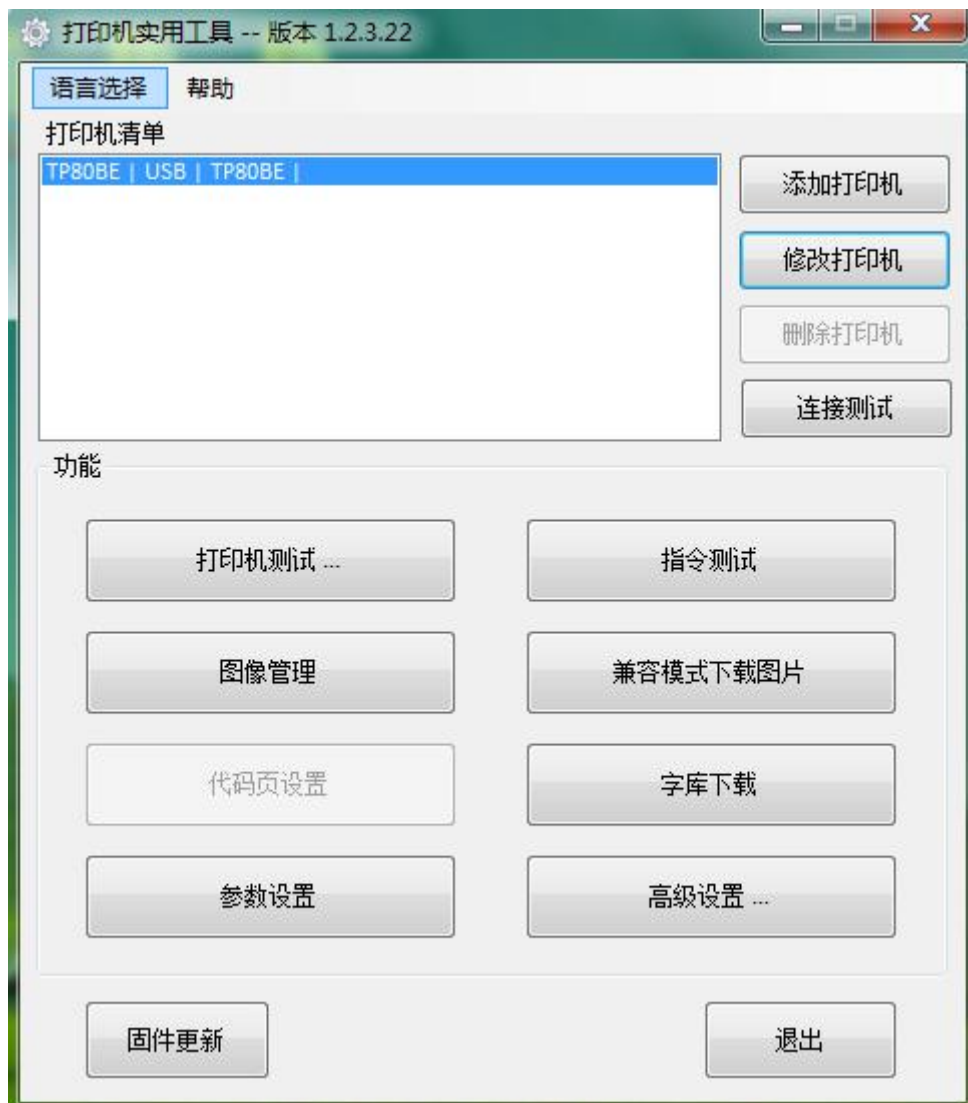
C:\Users\Administrator>ipconfig

Windows IP 配置

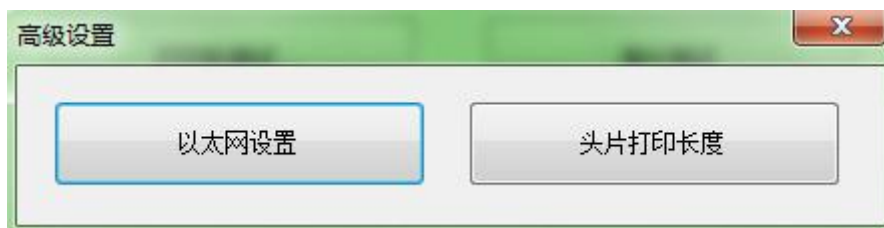
以太网适配器 本地连接:

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . : DHCP HOST
    本地连接 IPv6 地址. . . . . : fe80::8fa:19e4:22e9:a722%12
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.1.101
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . : 10.0.16.33
                        192.168.1.1
```

2) 打开打印机工具软件，选择当前打印机型号。(以 TP80BE 为例)



3) 点击“高级设置”选择“以太网设置”。



4) 选择“静态 IP 模式”或“动态分配 IP”（注：动态模式是路由器自动分配与打印机）。

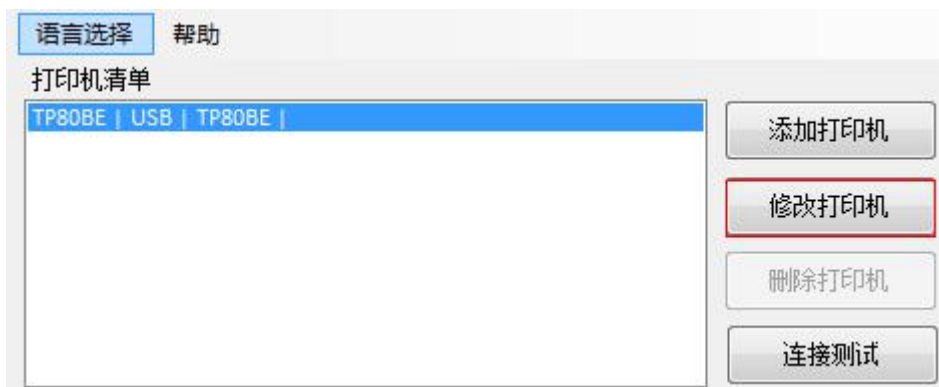


6) 将 IP 地址设置为与计算机同一网段，点击“写入”并重启打印机。



注意：同一网段指前三位值相同，最后一位数值不相同；数值更改范围为“1~255”。

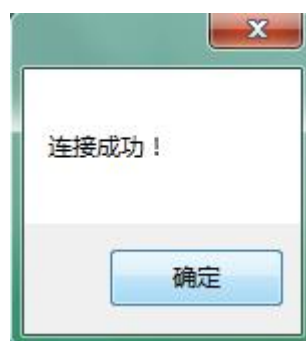
5) 返回工具主菜单页面， 点击“修改打印机”。



6) 将“端口类别”修改为“TCP/IP”；修改 IP 地址为打印机当前 IP 地址，点击“确定”。

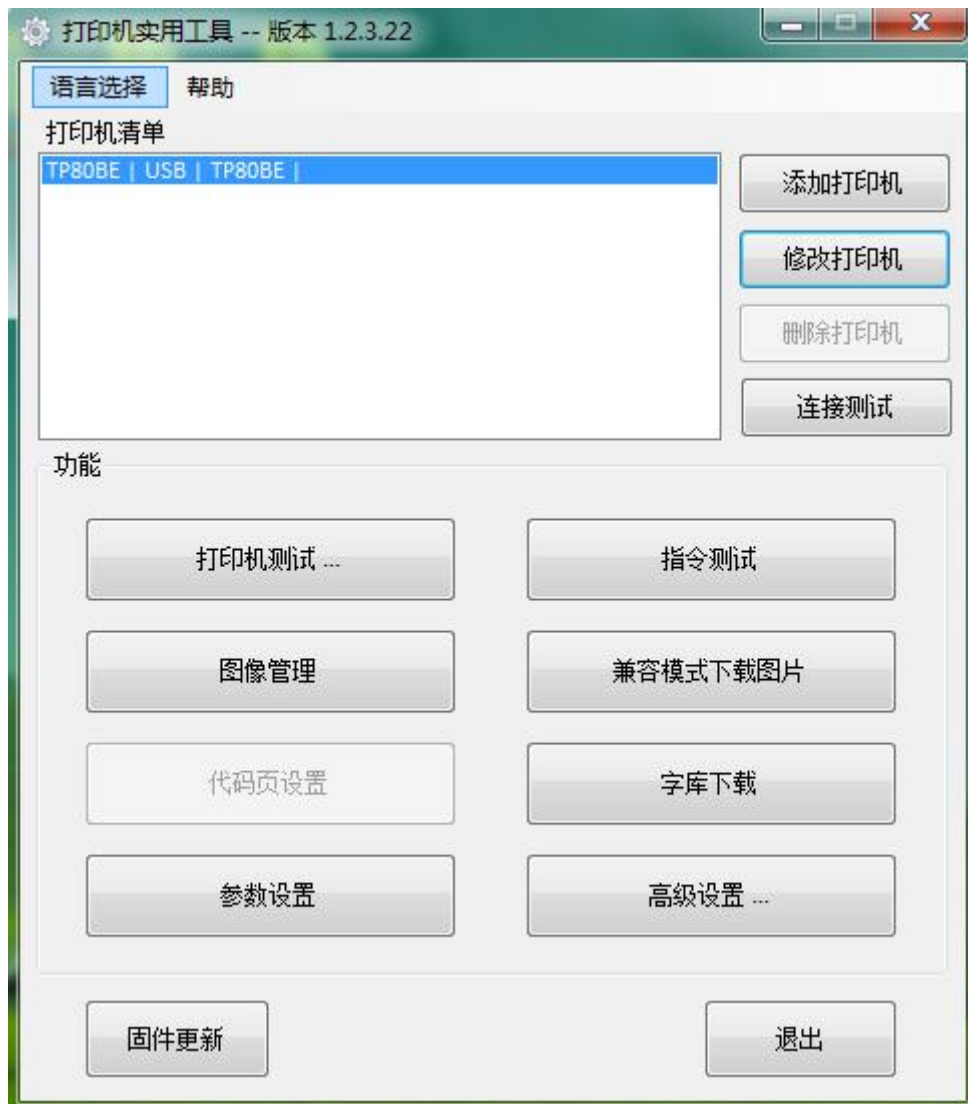


7) 返回工具菜单主页面, 点击“连接测试”, 提示“连接成功”即表示打印机与计算机已连接。



■方式二：修改计算机 IP 地址

1) 打开打印机工具软件，选择当前打印机型号。



2) 点击“打印机测试”，选择“配置信息打印机”，可从自检页上查看打印机 IP 地址。

例如：从以下自检页信息可得，打印机 IP 地址为：10.0.16.40

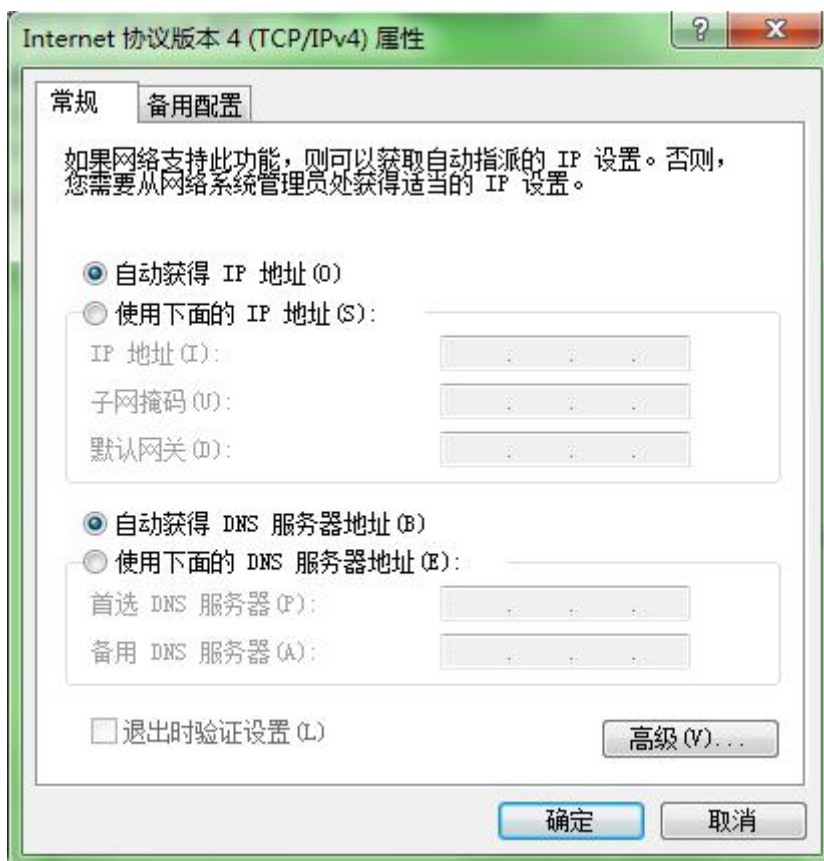
```
Interface: USB & Serial & Ethernet
Serial 9600, None, 8, 1, DTR/DSR
IP Address      :10.0.16.40
SubnetMask     :255.255.255.0
GateWay        :192.168.0.1
MAC Address    :80:1F:12:99:B0:03
DHCP           :Disable
```

3) 修改计算机 IP 地址，修改方式如下。

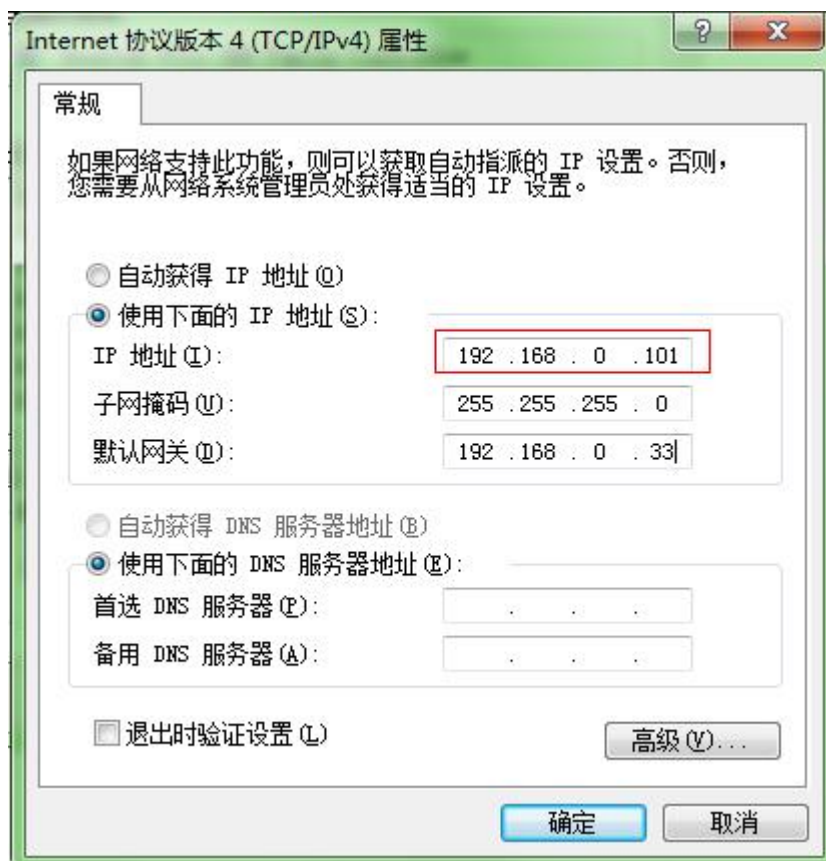
- 点击“开始”--“控制面板”，查找“网络和共享中心”；点击“更改适配器设置”。



- 右击当前与打印机连接的网络端，点击“属性”。
- 双击点击“TCP/IPv4”，进入计算机 IP 地址修改页面。



- 选择“使用下面的 IP 地址”，将计算机 IP 地址设置为与打印机 IP 地址处于同一网段；
如下图，点击“确定”。



注意：同一网段指前三位值相同，最后一位数值不相同；数值更改范围为“1~255”。

- 4) 待机计算重新识别 IP 地址后，返回工具主菜单页面， 点击“修改打印机”。



- 5) 将“端口类别”修改为“TCP/IP”，修改 IP 地址为打印机当前 IP 地址，点击“确定”。



- 6) 返回工具菜单主页面，点击“连接测试”，提示“连接成功”即表示打印机与计算机已连接。

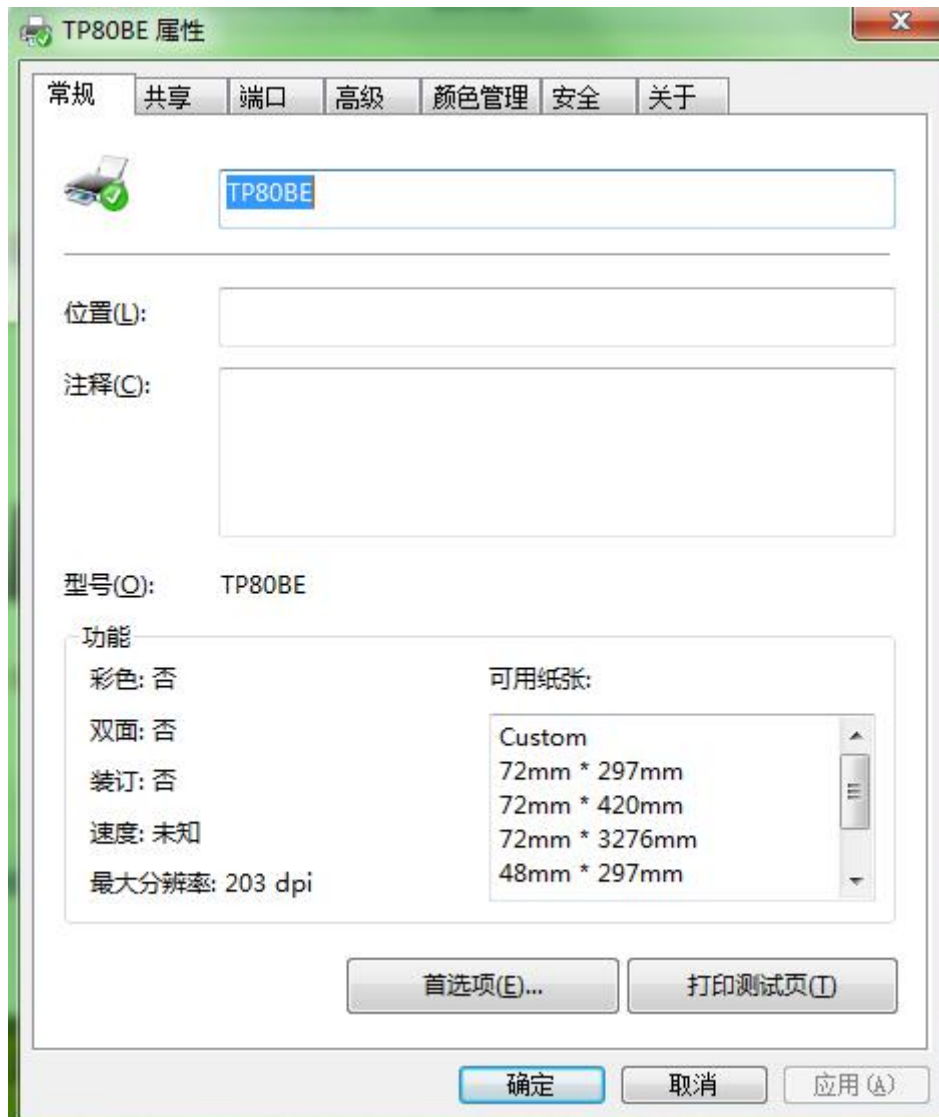


3. 驱动连接

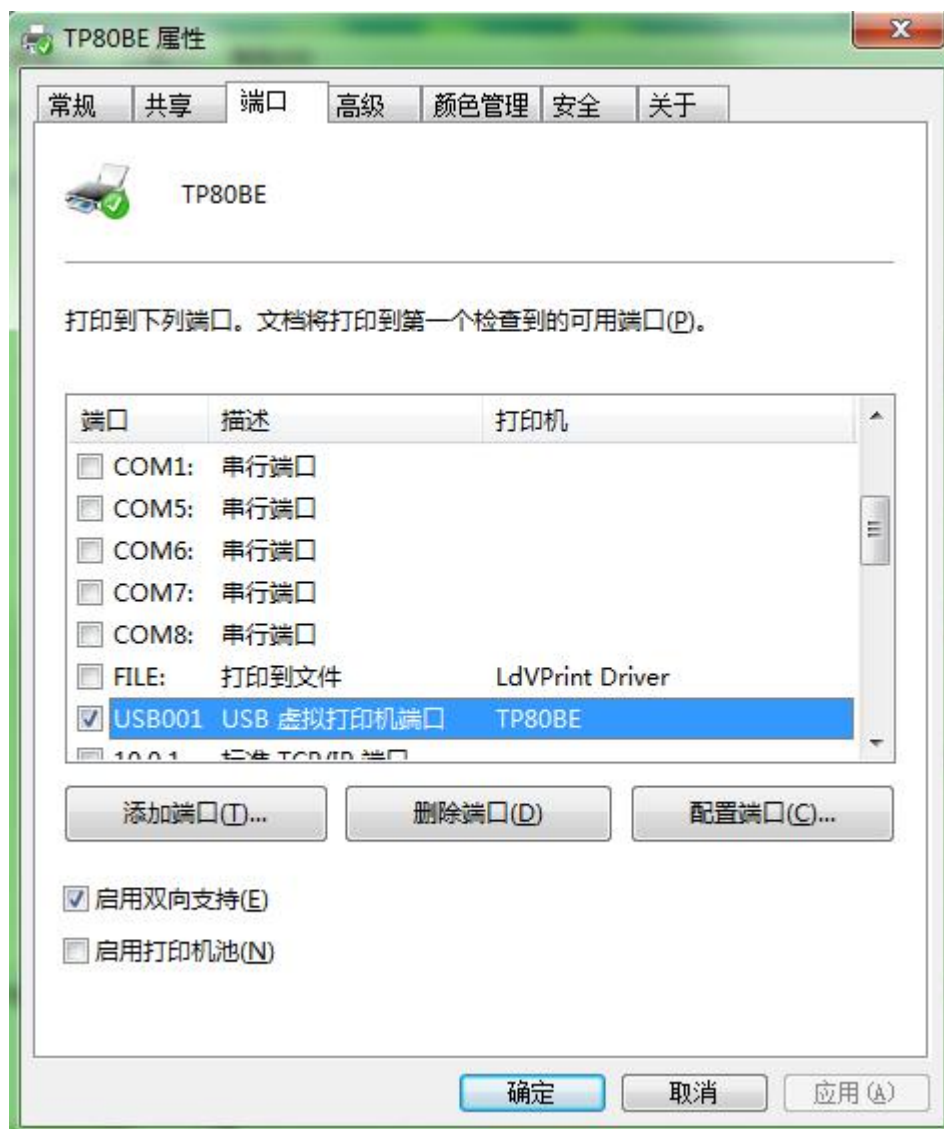
- 1) 安装打印机驱动。(以 TP80BE 为例)
- 2) 首先通过工具软件打印自检页, 获取打印机 IP 地址。(例如打印机 IP 地址为: 192.168.1.99)
- 3) 驱动安装完成后, 点击“开始”, 选择“设备与打印机”。



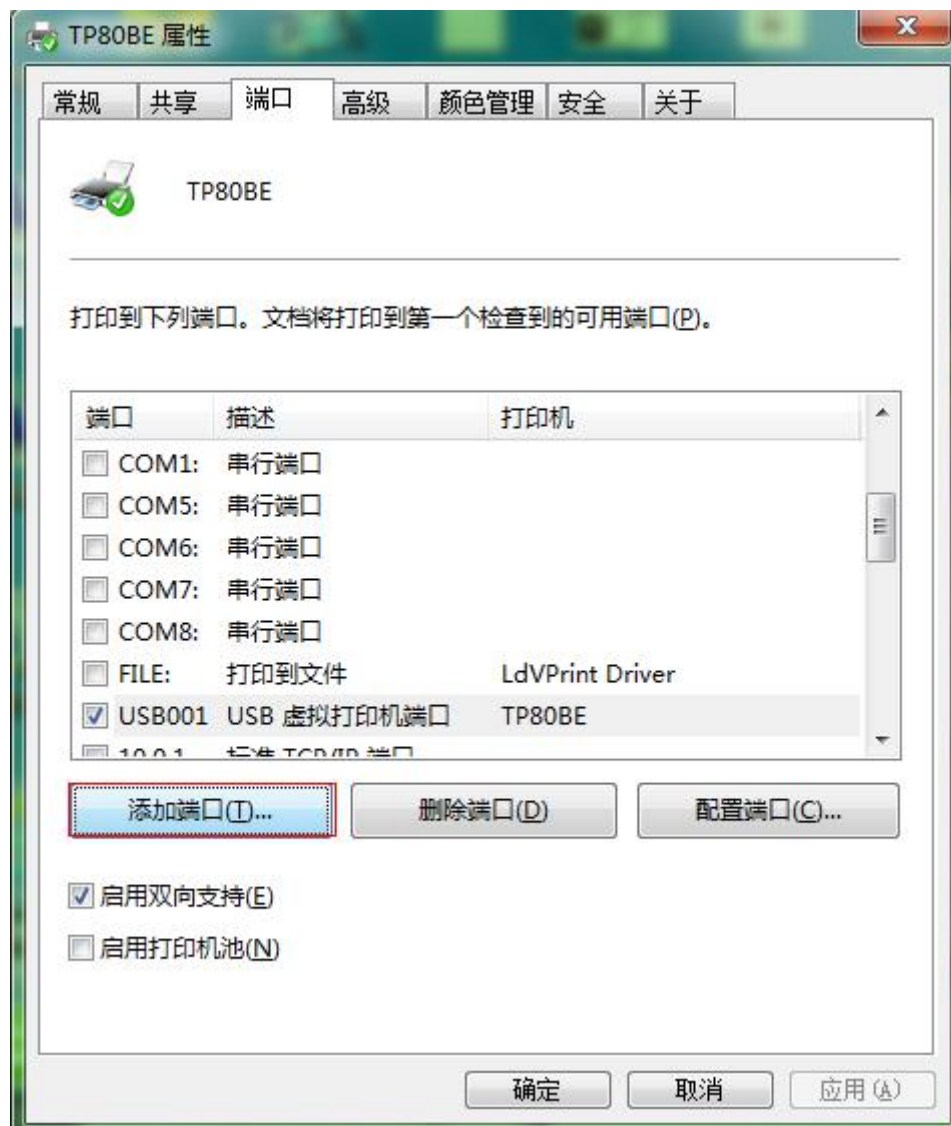
4) 右键点击当前打印机，选择“打印机属性”。



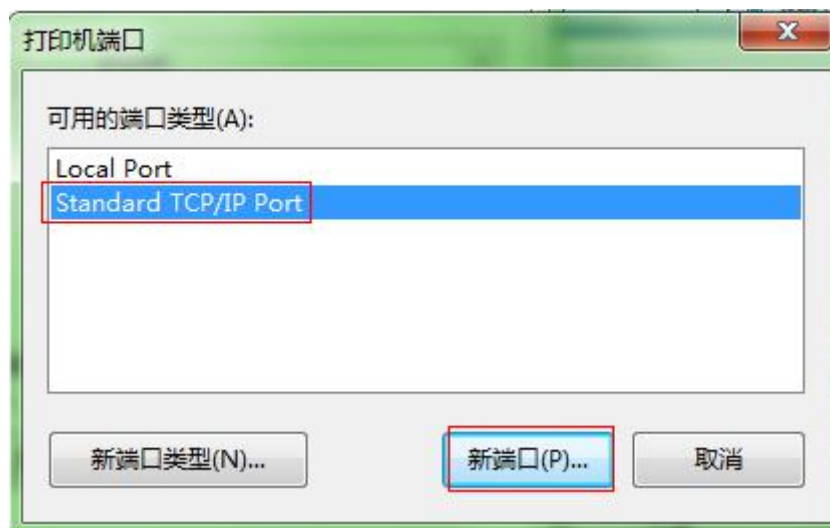
5) 点击“端口”。



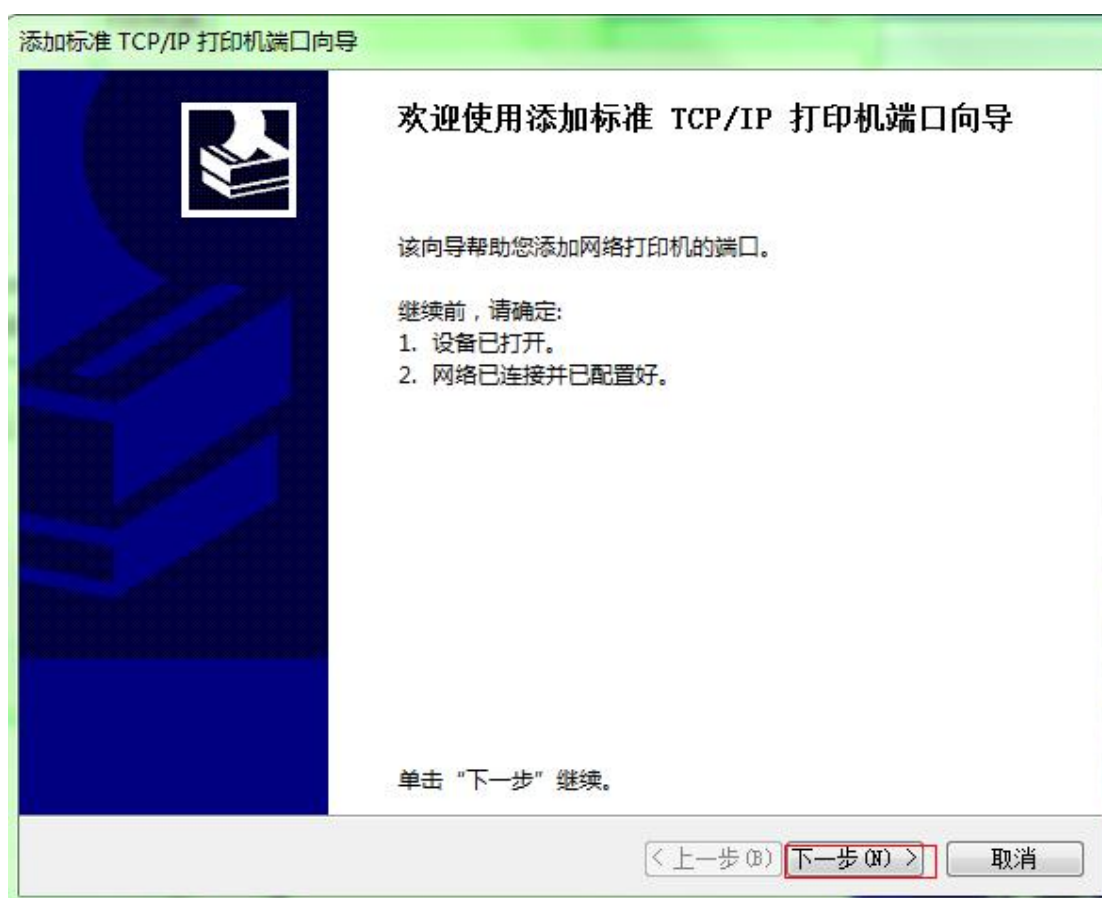
6) 点击“添加端口”。



7) 选择“Standard TCP/IP Port”,再点击“新端口”。



8) 跳出端口导向后，点击“下一步”。



9) 输入打印机名或 IP 地址，点击“下一步”。

添加标准 TCP/IP 打印机端口向导


添加端口
您想为哪一设备添加端口?

输入打印机名或 IP 地址，以及设备的端口名。

打印机名或 IP 地址(A):

端口名(P):

< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消



检测 TCP/IP 端口

Windows 正在检测 TCP/IP 端口，完成后将移到下一页。



正在检测 TCP/IP 端口...
检测完成时 Windows 会自动移到下一页。



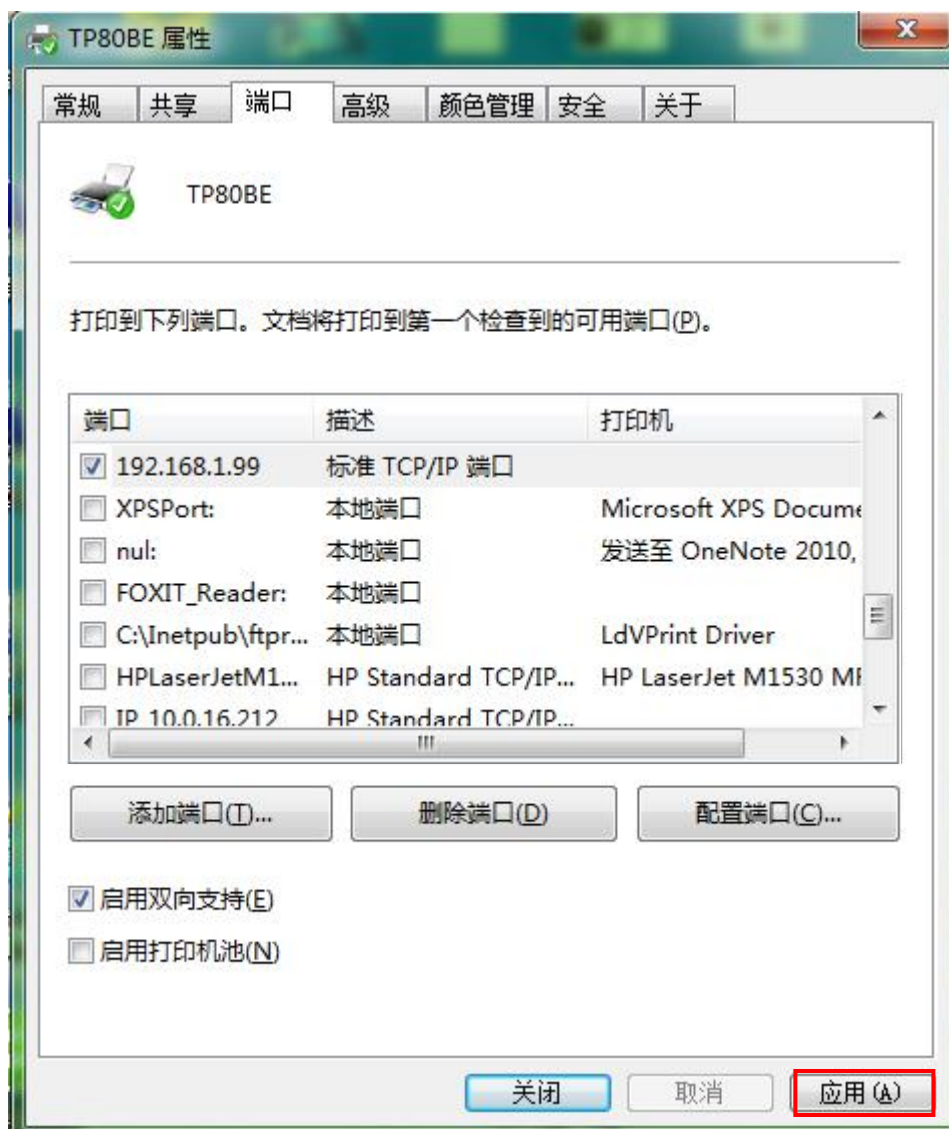
10) 点击“下一步”。



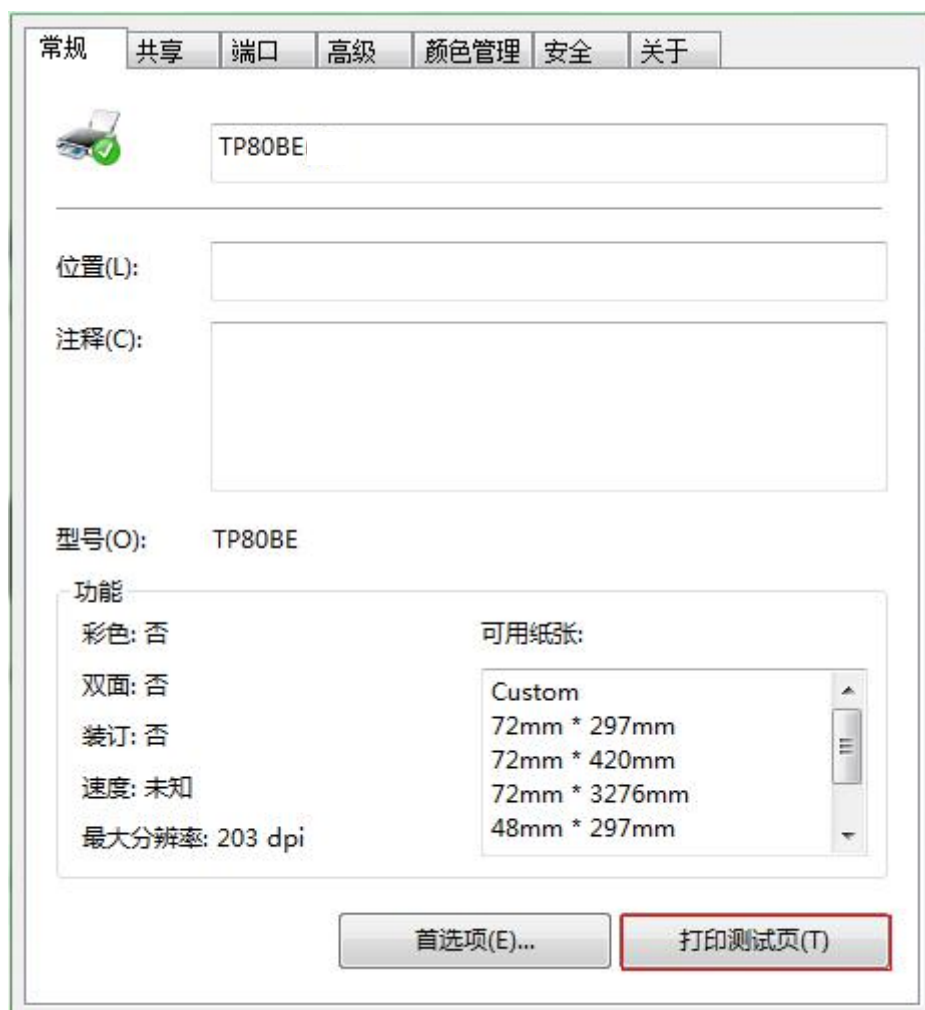
11) 点击“完成”。



12) 返回端口页面，选择已添加的端口，点击“应用”。



13) 点击“常规”，选择“打印测试页”测试打印机与计算机是否已连接。

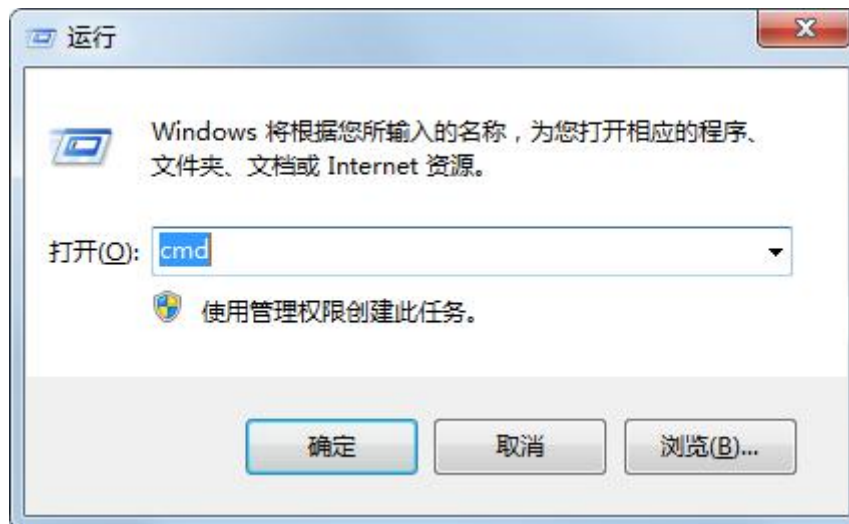


4. 网页连接

- 1) 将打印机连接至计算机
- 2) 选择以上其中一种以太网连接方式，将打印机与计算机连接。
- 3) 通过工具软件打印自检页，获取打印机 IP 地址。（例如打印机 IP 地址为：10.0.21.30）
- 4) 点击“开始”，选择“运行”。



- 5) 输入“cmd”，回车。



- 6) 在“Administrator”后输入“ping 10.0.21.30 回车”，即可查看打印机与计算机是否连接成功。



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe

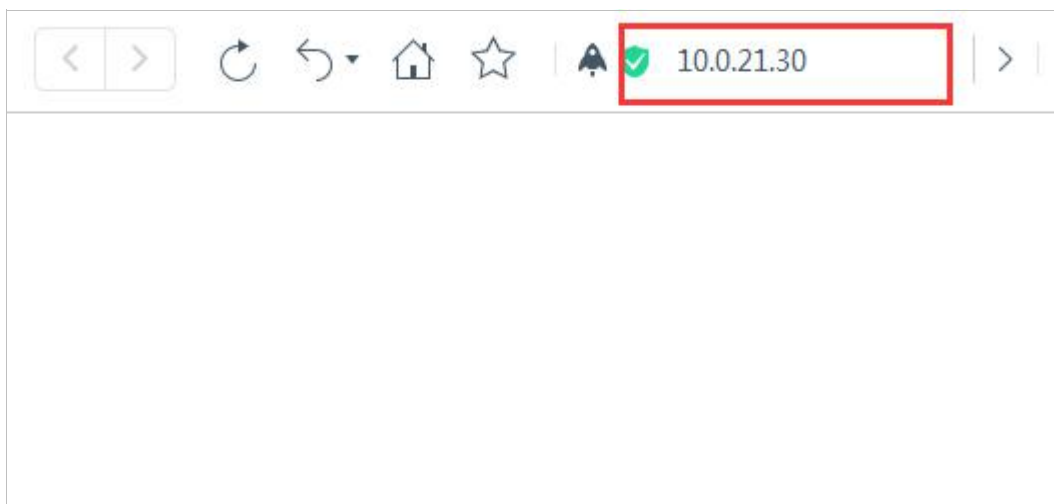
C:\Users\qihua-jiqiuxia>ping 10.0.21.30

正在 Ping 10.0.21.30 具有 32 字节的数据:
来自 10.0.21.30 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 10.0.21.30 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 10.0.21.30 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 10.0.21.30 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255

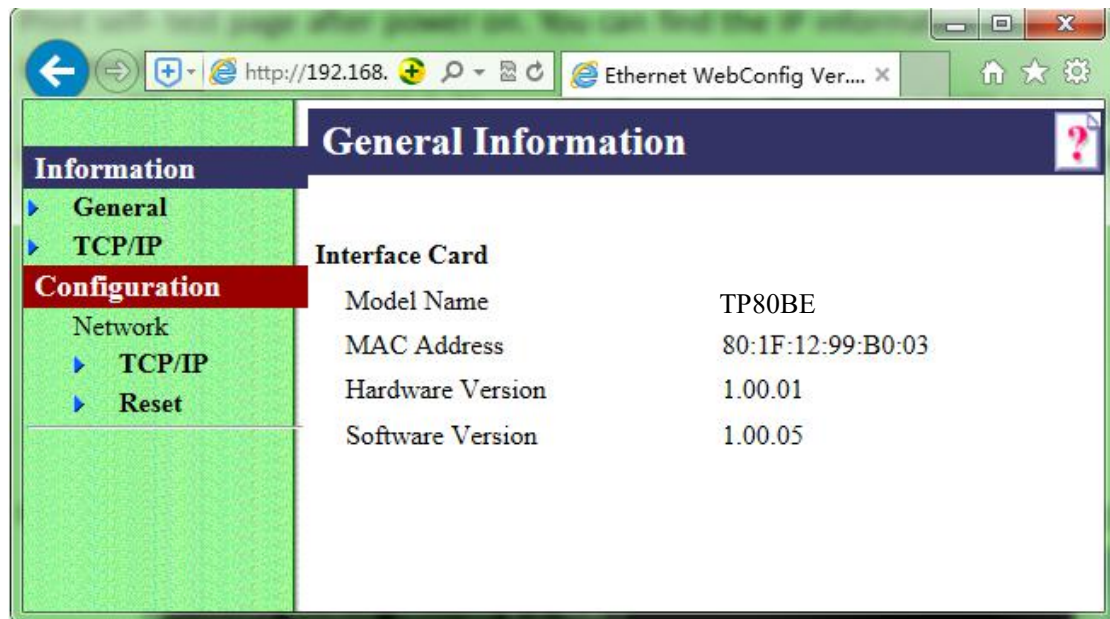
10.0.21.30 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms

C:\Users\qihua-jiqiuxia>
```

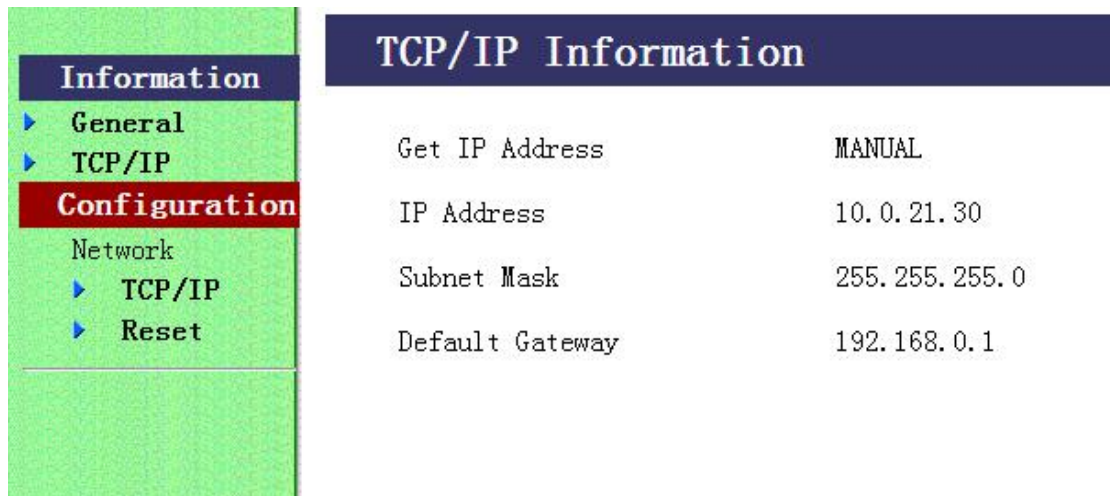
- 7) 打开浏览器，输入网址：10.0.21.30 回车，如图所示。



8) 点击“General”，可查看打印机当前型号等信息。



9) 点击“TCP/IP”，可查看当前打印机 IP 等信息。



10) 点击“Configuration”—“TCP/IP”，即可修改打印机 IP 地址。

TCP/IP Setting	
Get IP Address	Manual ▼
IP Address	10.0.21.30
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1

SUBMIT